



# 包装タイムズ

## THE HOSO TIMES

4月11日 No.2741  
2016年(平成28年)  
週刊 月曜発行  
発行人 河村 勝志  
昭和41年9月22日 第3種郵便物承認  
購読料 年間 23,900円+税  
(定価) 1部本体 509円+税

発行所  
日報ビジネス 株式会社  
Vision Vitality Victory  
〈東京〉〒101-0061 東京都千代田区三崎町3-1-5  
電話03(3262)3463 FAX03(5276)4431  
〈大阪〉〒541-0054 大阪市中央区南本町1-5-11  
電話06(6262)2402 FAX06(6265)7127  
〈広島〉〒733-0861 広島市西区草津東2-2-38  
電話082(274)2650 FAX082(274)2651

### マイクロフルート

厚さ1mmに満たない極薄の段ボールが「外装/内装」紙器/段ボール」というパッケージの枠組みを飛び越えた。段ボールの種類は

## 容り法対策で脚光

### ボーダレス市場を拓く段ボール

厚さ5mmのAフルートからC、B、Eと薄くなってきた。用途も外装箱から内装箱やギフト箱へと変わってきた。1987年、愛知県小牧市に本社を置くクラウン・パッケージは、Eフルートよりさらに薄い「ミニ段」(Fフルート)の生産に成功した。

格、事業部長に就任し、チックトレイの紙化がたのは、現社長を務める佐光恵蔵氏だ。市場調査や海外の情報収集を重ねるうち、米国マクドナルドがハンバーガーの紙化を始めた時期で、プラスチックになる国内の製紙メ



Gフルートは家電分野から広がっていった

を食品容器の素材に使用することはこれまで例がなかった。最初には大手家電メーカーが着目し、オーディオ機器の個装箱も受け、1993年に「ミニ段」は「サンシャイン」と名称を変更した。さらにこの年、厚さ1mm未満の「マイクロフルート」開発プロジェクトチームが発足。1997年、同社はGフルートの量産化を実現した。付加価値が高い個装箱として普及を図るため、試行錯誤を繰り返した。段ボールの末、オフセットの

### マイクロフルート



(1面のつづき)

## 「軽さ」「強さ」「美しさ」を実現

### 国産化30年でさらなる進化

2000年4月に完全施行した容器包装リサイクル法では、さまざまな素材の再商品化義務が発生した。その中で、マイクロフルートを含む段ボールは、リサイクルシステムが有機的に機能していることから再商品化義務を免れることになった。紙器用板紙からマイクロフルートへの素材転換が真剣に検討されることも、大手段ボールメーカー各社が

同年5月から厚木工場(神奈川県厚木市)でマイクロフルートにGフルートの生産に乗り出した。さらに秋からはレンゴーも参入し、葛飾工場にシグマルフェーサを導入。この年の秋に開かれた東京パックでは、大手各社がマイクロフルート「軽さ」「強さ」「美しさ」をアピールし、話題を

マイクロフルートの市場にさらったかたちになった。このほか、日本紙工業、協和紙工、ダン工業、オホボックス、エース、王子製紙グループ、王子パッケージング東京(東京都江戸川区)でGフルートの生産を開始した。東産興業も「繚乱期」の様相を呈した。事実、容り法

(2面につづく)